

AGRONOMIE

NAVORSINGSINLIGTING



P 65LL02

Dae tot 50% blom:





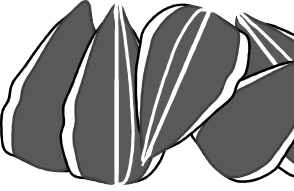
Dae fisiologies ryp:

Dae tot stroop:

	Oos	Wes
	79	72
	**	115-119
		135-150

- Een van die mees stabielste basters in die Suid-Afrikaanse sonneblom mark.
- 'n Volseisoen baster binne die Pioneer sonneblom pakket.
- Wye stabiele aanpasbaarheid vir beide Oostelike- en Westelike produksiegebiede, veral droë Westelike gebiede.
- Plantpopulasie: lae stande tot 48,000 plante per hektaar.

BELANGRIKE AGRONOMIESE EIENSKAPPE

Kop:		
Helling en plasing	Helling half-afwaarts en sterk knak agter kop, reguit stam, 6 gradering agv voëlskade toeganklikheid op skuins helling	 6
Kopvorm	Swak konveks	 7
Saad:		
Saad vorm	Breed - eivormig	
Saad dikte relatief tot breedte	Medium / Vet <ul style="list-style-type: none"> • Saadgrootte 2 is volop 	
Kleur	Grys-swart	
Strepe op randte	Sterk uitgedruk	
Strepe tussen randte	Swak uitgedruk	
Streepkleur	Grys	
Kolletjies op perikarp	Afwesig	
Ontledings:		
	Oos	Wes
Saadolie konsentrasie %	40%	44.9%
Proteïen konsentrasie %	17.1%	18.6%
Olie opbrengs (t/ha)	0.5	1.2
Planthoogte	180cm plus, onder nat toestande	
Eenvormigheid	7 – stroop baie maklik	
Kruistipe	3 weg	

Eienskapgradering

Goed  Gemiddeld  Swak 

AGRONOMIE

NAVORSINGSINLIGTING

SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID

Bruinroes (<i>Puccinia</i>)	7
Witroes (<i>Albugo</i>)	6
Wortel- en stamsiekte	7
<i>Alternaria</i> leaf blight en <i>Septoria</i> leaf spot	6 / 7
Staanvermoë	8
<i>Sclerotinia</i> kopvrot	Gemiddelde toleransie - is 'n funksie van omgewing



Eienskapgradering

Hoog  Gemiddeld  Laag 

ADDISIONEEL

- Onder goeie reëntoestande en omgewingsfaktore kan die baster hoog groei.
- Uitstekende staanvermoë, al verdroog die stam heeltemal, 'n baie regop groeier.
- Goeie eenvormigheid selfs dat dit 'n 3 weg kruis is.
- Sterk opkoms en groeikragtige saailing – goeie terugvoer oor tyd in veral moeilike warm, droë seisoene.
- Stabiele opbrengste onder warm, droë en moeilike seisoene – uiters stabiel.
- Lewer van die hoogste olie opbrengste per ton.

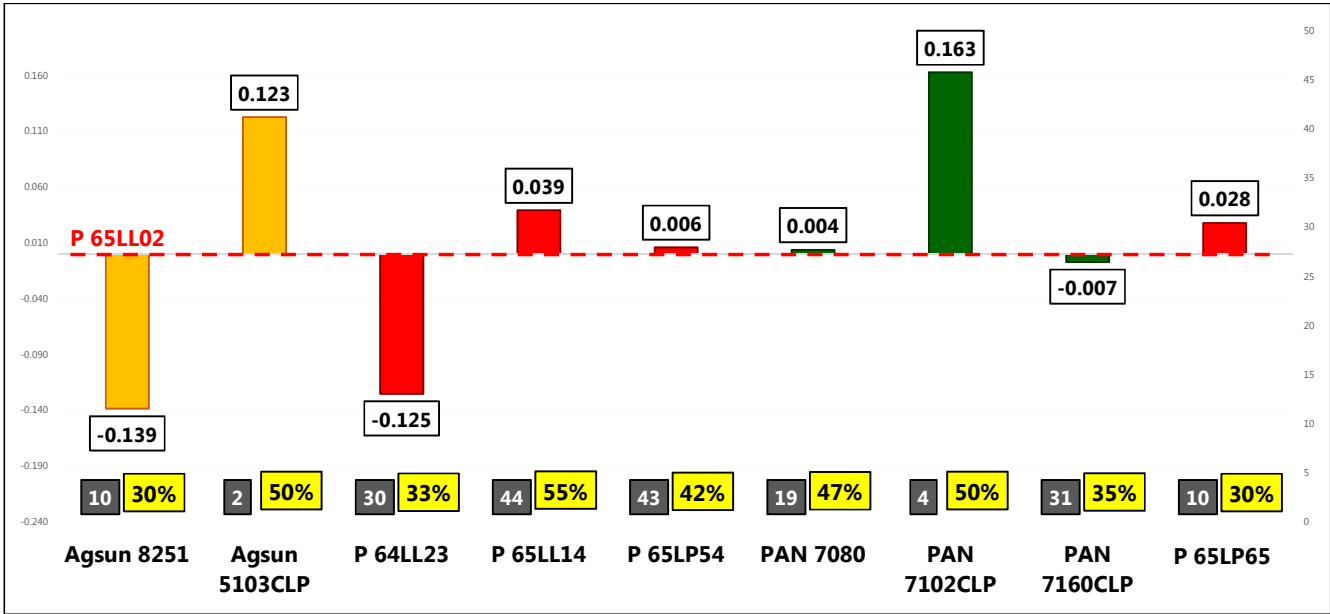
Keuse op **P 65LL02** berus op:

- Pakket aanbeveling saam P 65LL14 om opbrengs risiko te versprei, alhoewel dit na P 65LL14 gestroop sal word.
- Vermoë 'n pakket samestelling saam basters met dieselfde volseisoen blomtyd, dit gaan nie *Sclerotinia* besmetting verminder nie.

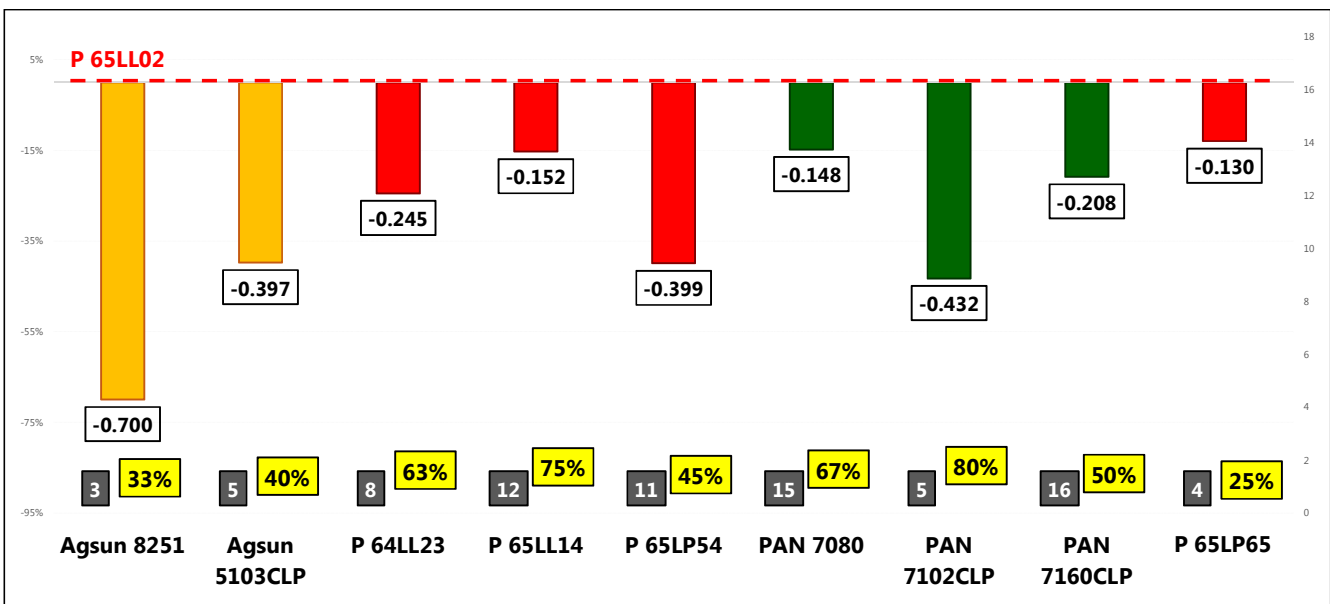
ADDISIONEEL: SLEUTELS TOT DIE VERDUIDELIKING VAN DIE GRAFIEKE

- Rooi stippellyn - verteenwoordig die baster ter sprake (P 65LL02).
- Grys blokkie - die aantal proewe wat 'n vergelykende baster (kolom), teenoor die baster ter sprake P 65LL02 (rooilyn), met mekaar vergelyk is.
- Geel blokkie - die persentasie (%) wat die vergelykende baster (kolom), die baster ter sprake P 65LL02 (rooilyn) gewen het in direkte vergelykings, uit die aantal proewe aangedui in die grys blokkie. Aanduiding vir stabiliteit.
- Wit blokkie - die kilogram per hektaar verskil tussen die vergelykende baster (kolom), en die baster ter sprake, P 65LL02 (rooilyn).

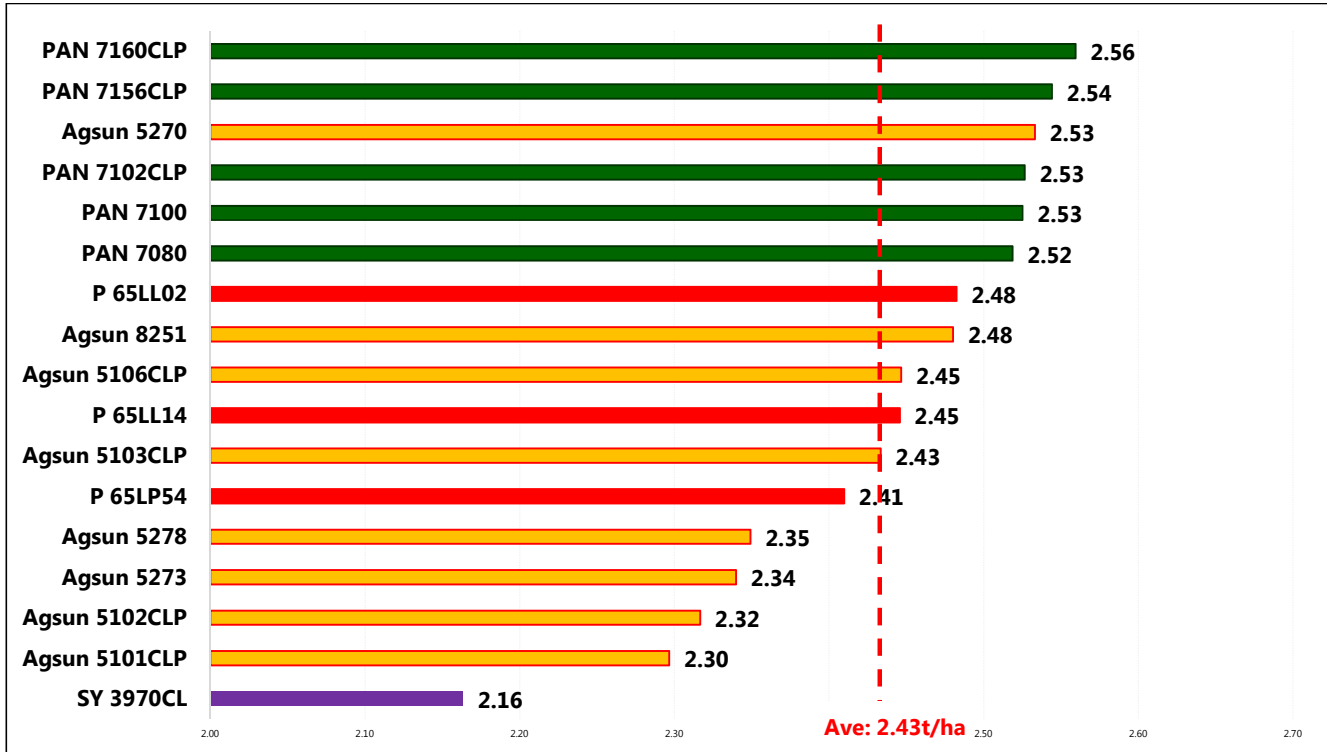
RESULTATE



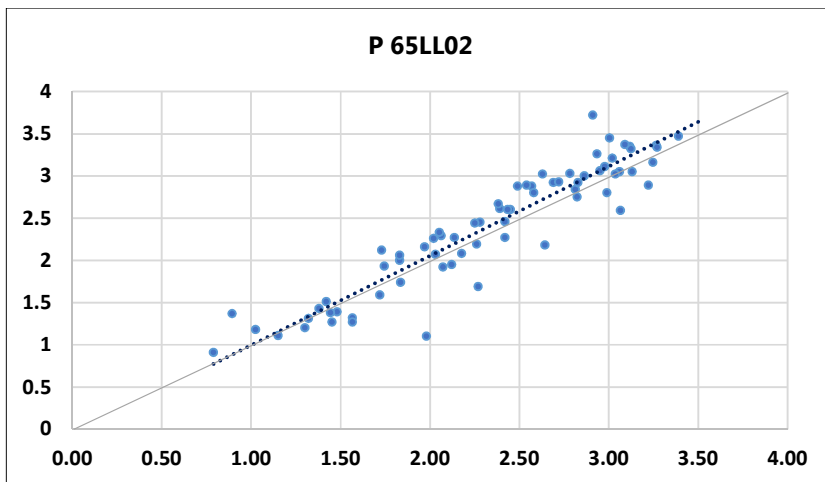
Figuur 1: P 65LL02 Warmer areas, (Wes van die N1). 3 jaar strookdata; gemiddelde opbrengsverskille (kg/ha).



Figuur 2: P 65LL02 Gematigde tot Koeler, (Oos van die N1). 3 jaar strookdata; gemiddelde opbrengsverskille (kg/ha).



Figuur 3: LNR Nasionale Kultivar Proewe, (Laaste 4 jaar resultate (2016/17 tot 2019/20)). Vereiste: Die baster moet ten minste 3 keer in die laaste 4 jaar geplant gewees het.



Figuur 4: Regressielyn vir P 65LL02; afgelope 5 jaar LNR data. (Met vergunning van die LNR nasionale proefverslae).

AGRONOMIE

NAVORSINGSINLIGTING



Kultivar	Opbrengspotensiaal (%)				Regressielyn			
	1	1.5	2	2.5	3	3.5	Fprob.	R2
P 65LL02	50	51	52	54	54	56	<0.001	0.88

Figuur 5: Opbrengstwaarskynlikheid persentasie (%) vir P 65LL02, bereken uit die afgelope 3 jaar nasionale LNR kultivar proefdata; 2017/18, 2018/19 en 2019/20 seisoene (geneem uit die LNR verslag 2020).



The foregoing is provided for informational use only. Please contact your Pioneer sales professional for information and suggestions specific to your operation. 2020 data are based on average of all comparisons made over 2020 locations through 2020. Multi-year and multi-location are better predictors of future performance. Do not use these or other data from a limited number of trials as a significant factor in product selection. Product responses are variable and subject to a variety of environmental, disease and pest pressures. Individual results may vary.



Pioneer Agronomy Sciences

™ ® SM Trademarks and service marks of Corteva Agriscience and its affiliated companies. © 2020 Corteva.